

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche
N° d'enregistrement
nationalFA 645361
FR 0314330

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)
A	EP 0 791 488 A (FAST AIR SL) 27 août 1997 (1997-08-27) * colonne 1, ligne 50 - colonne 5, ligne 55 * * colonne 6, ligne 44 - colonne 12, ligne 53 * -----	1-28	B60S5/04
A	US 6 218 937 B1 (DELAPORTE FRANCIS) 17 avril 2001 (2001-04-17) * colonne 2, ligne 14 - colonne 4, ligne 8 * -----	1-24	
A	US 6 499 343 B1 (FAYE IAN ET AL) 31 décembre 2002 (2002-12-31) * colonne 2, ligne 1 - colonne 3, ligne 54 * * colonne 2, alinéa 17 - colonne 5, alinéa 46 * * colonne 3, ligne 66 - colonne 6, ligne 10 * -----	1-24	
A	US 2003/164758 A1 (KING RONALD O ET AL) 4 septembre 2003 (2003-09-04) * page 1, alinéa 10 - page 5, alinéa 46 * -----	1,7,12, 15,22	B60S
A	US 5 035 274 A (KINNICK JOHN F ET AL) 30 juillet 1991 (1991-07-30) * colonne 2, ligne 8 - ligne 35; figures * * colonne 2, ligne 52 - colonne 6, ligne 63 * -----	1-24	
A	WO 94/04398 A (ACKERMANN GEORG) 3 mars 1994 (1994-03-03) * page 6, ligne 11 - page 7, ligne 14; revendications 1,10-12; figures * * abrégé * -----	1-24	
2		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
		29 juillet 2004	Sangiorgi, M
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.		
A : arrête-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0314330 FA 645361

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **29-07-2004**.
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication	
EP 0791488	A	27-08-1997	BR 9509541 A WO 9709187 A1 AU 3523595 A CZ 9701620 A3 EP 0791488 A1 FI 971865 A NO 971919 A PL 319943 A1 SG 47092 A1 SK 66697 A3 AT 235385 T AU 711149 B2 DE 69530102 D1 DE 69530102 T2 DK 791488 T3 JP 10509934 T MA 23924 A1 NZ 292925 A TR 970127 A2 US 6148888 A ZA 9508149 A		06-01-1998 13-03-1997 27-03-1997 12-11-1997 27-08-1997 26-05-1997 24-06-1997 01-09-1997 20-03-1998 08-10-1997 15-04-2003 07-10-1999 30-04-2003 29-01-2004 21-07-2003 29-09-1998 01-04-1997 28-01-1999 21-03-1997 21-11-2000 27-03-1997
US 6218937	B1	17-04-2001	FR 2793879 A1 EP 1053894 A1 JP 2001014581 A	24-11-2000 22-11-2000 19-01-2001	
US 6499343	B1	31-12-2002	DE 19851563 A1 WO 0027678 A1 EP 1044123 A1 JP 2002529716 T	18-05-2000 18-05-2000 18-10-2000 10-09-2002	
US 2003164758	A1	04-09-2003	DE 10307265 A1 GB 2385931 A ,B DE 10307266 A1 DE 10307267 A1 DE 10307291 A1 DE 10307292 A1 DE 10307293 A1 DE 10307294 A1 DE 10307295 A1 DE 10307296 A1 DE 10307297 A1 DE 10307298 A1 DE 10307299 A1 GB 2385993 A ,B GB 2386009 A ,B	09-10-2003 03-09-2003 25-09-2003 23-10-2003 25-09-2003 02-10-2003 25-09-2003 25-09-2003 09-10-2003 25-09-2003 25-09-2003 25-09-2003 25-09-2003 03-09-2003 03-09-2003	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0314330 FA 645361

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **29-07-2004**
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003164758 A1		GB 2386272 A ,B GB 2385927 A ,B GB 2386273 A ,B GB 2388197 A ,B GB 2387699 A ,B GB 2386194 A ,B GB 2385928 A GB 2385929 A ,B GB 2385930 A ,B US 2003164030 A1 US 2003164031 A1 US 2003164032 A1 US 6725712 B1 US 2003164760 A1 US 2003164033 A1 US 2003164774 A1 US 2003164759 A1 US 2003164034 A1 US 2003164741 A1 US 2003164799 A1 US 2003164035 A1 DE 10310763 A1 DE 10310791 A1 GB 2387467 A ,B GB 2387032 A US 2003179085 A1 US 2003179086 A1	10-09-2003 03-09-2003 10-09-2003 05-11-2003 22-10-2003 10-09-2003 03-09-2003 03-09-2003 03-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 27-04-2004 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 16-10-2003 16-10-2003 15-10-2003 01-10-2003 25-09-2003 25-09-2003
US 5035274 A 30-07-1991		CA 2033498 A1 DE 4101304 A1 FR 2667270 A1 GB 2248427 A ,B JP 2565808 B2 JP 4230402 A KR 9507660 B1	02-04-1992 02-04-1992 03-04-1992 08-04-1992 18-12-1996 19-08-1992 14-07-1995
WO 9404398 A 03-03-1994		DE 9210798 U1 AU 4697793 A WO 9404398 A1	23-09-1993 15-03-1994 03-03-1994